

園芸科学科

各学科1学級（35名）

学
科
目
標

草花の生産・生態を科学的に理解し、栽培技術や活用法、流通法に至るまでの知識と技術を習得するとともに、バイオテクノロジーに関する実用的な学習を通して、科学的な思考力や課題解決力を育み、農業の発展を支える人材を育成する。

《1年次の授業》

1年次は共通科目の履修となります。

- 農業と環境（2単位） …… 農業の基礎を学ぶ重要な科目です。
- 農業と情報（2単位） …… 各種ソフトウェアの活用技術を習得します。
- 総合実習（3単位+1単位） …… 草花の栽培、バイオテクノロジーの基礎知識・技術を習得します。

《2年次からの授業》

2年次からはコース選択となります

フラワークリエイト専攻

☆草花や環境に関する専門的な知識と技能を習得します。

【専門科目】

- ・草花（2単位）
- ・野菜（2単位）
- ・生物活用（3単位）
- ・栽培と環境（2単位）

バイオテクノロジー専攻

☆植物・微生物とそのまま持っている力の利用法について学習します。

【専門科目】

- ・植物バイオテクノロジー（4単位）
- ・食品微生物（3単位）
- ・水循環（2単位）

【各コース共通履修科目】

- ・総合実習（2年次2単位） ・農業経営（2単位） ・農業と情報（2年次2単位）
- ・課題研究（2年次3単位、3年次4単位） ・農業と環境（2年次2単位）

☆ 資格取得について

園芸科学科で取得できる専門的な資格は以下の通りとなります。

フラワークリエイト専攻：農業技術検定、情報処理検定、フラワー装飾技能士 など

バイオテクノロジー専攻：農業技術検定、情報処理検定、初級バイオ技術者資格 など

その他、漢字能力検定、実用英語検定、危険物などの資格が取得可能です。

《進路状況(最近)》

☆ 進学

＜大学・短期大学＞

秋田県立大学、富士大学、新潟食料農業大学、八戸工業大学、東北工業大学、ノースアジア大学、秋田栄養短期大学、聖霊女子短期大学、宮城学院女子大学

＜専門学校＞

盛岡ヘアメイク専門学校、秋田情報ビジネス専門学校、秋田コアビジネスカレッジ、仙台ECO動物海洋専門学校、秋田しらかみ専門学校、大原簿記情報ビジネス医療福祉専門学校、上野法律ビジネス専門学校、東北動物看護学院、札幌情報未来専門学校、葵会仙台看護専門学校、仙台医療福祉専門学校、北日本ハイテクニカルクッキングカレッジ、秋田理容美容専門学校、林業大学校、仙台デザイン専門学校、大曲技術専門校、仙台デザイン&テクノロジー専門学校、MCL盛岡外語観光&ブライダル専門学校、盛岡ヘアメイク専門学校、パリ総合美容専門学校柏校、水沢学苑看護専門学校

☆ 公務員

国家公務員（林業）、秋田県職員（林業）、秋田県警、自衛隊一般曹候補生

☆ 就職（県内）

大仙市学校給食協会、セレクトラ、タカヤナギ、沢野建設、山二施設工業、トスネット北東北、トヨタレンタリース秋田、ナガイ白衣工業、横手開発興業、アウト・ライズ、秋田ルミナ、六郷小型貨物自動車運送、和火屋、秋田おばこ農業協同組合、日東光器田沢湖工場、アベイル、三共光学、バイタルネット秋田県南支店、丸藤工業、リーディングアクター、荒川施設工業、ダイヤ、休暇村乳頭温泉郷、あけぼの会、グランドパレス川端、秋田ダイハツ、ニプロファーマ、エイブリック、田口塗装工業、やまや、東電化工業、タニタ秋田、MEP株式会社、秋田中央交通、今野商店、秋田ふるさと農業同組合、秋田ステーションビル、ヤマダデンキ、玉川温泉、伊藤組造園、Nui Tec corporation、北斗通信工業

☆ 就職（県外）

東ハト、大泉記念病院、ホテル華の湯、ファインズ東京、どうとんぼり神座、第一貨物、ケイ・マックス、ワークステーション

《実習風景》



《本校で栽培されている花》

☆ 鉢花

マリーゴールド	ベゴニア	サルビア	ペチュニア
			
シクラメン	ビオラ	ニチニチソウ	グロキシニア
			

☆ 切り花

キンギョソウ	ダリア	トルコキキョウ	カーネーション
			

☆ バイオ温室で育てている花

シンビジウム	コチョウラン	カトレア	デンドロビウム
			

☆ バイオテクノロジーの実験風景

ニンジンの組織培養	ニンジンの成長の様子	ニンジンの培養の様子	ニンニクの成長の様子
			